

Title (en)

HOLDING DEVICE AND USE OF AN ENCODING ELEMENT

Title (de)

HALTEVORRICHTUNG UND VERWENDUNG EINES KODIERELEMENTS

Title (fr)

DISPOSITIF DE RETENUE ET UTILISATION D'UN ELEMENT DE CODAGE

Publication

EP 3124928 A2 20170201 (DE)

Application

EP 16001677 A 20160729

Priority

DE 102015009618 A 20150729

Abstract (de)

Dementsprechend betrifft die vorstehend beschriebene Erfindung eine Haltevorrichtung (1) zur ortsfesten Anordnung von wenigstens einem Messfühler (21) an einem von einem Medium durchströmten Messrohr (20), wobei die Haltevorrichtung (1) ein Halteelement (5) aufweist, welches in Gebrauchsstellung das Messrohr (20) umgreift. Dabei ist das Halteelement (5) mittels zumindest einer Rastverbindung (10, 10') zur ortsfesten Anordnung schließbar und das Halteelement (5) trägt wenigstens eine Messfühler-Aufnahme (25) für den zumindest einen Messfühler (21). Dabei weist das Halteelement (5) wenigstens einen die Rastverbindung herstellenden Rastkopf auf, der mit einer Abdeckung (12, 12') versehen ist, die ein Lösen der Rastverbindung (10, 10') verhindert, und in Gebrauchsstellung ist zwischen dem umgriffenen Messrohr 20 und dem Halteelement (5) wenigstens ein nachgiebiges Belagteil (15) angeordnet. Außerdem kann bei einem weiteren Aspekt der Erfindung die Haltevorrichtung (1) mit einer Verbindungsmittel-Aufnahme (22) für ein elektrische Verbindungsmittel (19) zur Verbindung mit dem Messfühler (21) aufweisen, wobei der Messfühler (21) aus der Messfühler-Aufnahme (25) entfernbar ist, ohne dass das Verbindungsmittel (19) aus der Verbindungsmittel-Aufnahme (22) entfernt sein muss. Dabei kann schließlich ein Kodierelements (6) zur Kodierung einer Steckverbindung zwischen einem Verbindungsmittel (19) und einer Verbindungsmittel-Aufnahme (22) einer Haltevorrichtung (1) Verwendung finden.

IPC 8 full level

G01K 1/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

G01K 1/143 (2013.01); **G01K 13/02** (2013.01)

Cited by

CN110196110A; EP3637074A4; US11237063B2; WO2024083402A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3124928 A2 20170201; **EP 3124928 A3 20170315**; DE 102015009618 A1 20170202; DE 102015009618 B4 20170413

DOCDB simple family (application)

EP 16001677 A 20160729; DE 102015009618 A 20150729